

LSIOA01-2 10 アダプタモジュール

Gigabit Ethernet 1000BASE-T 仕様準拠

■概要



*主要機能 : Giga-bit Ethernet-LVDS通信ブリッジ

*モジュール周囲温度範囲 : -5~60℃

LSIOA01-2 10 アダプタモジュール

Gigabit Ethernet 1000BASE-T 仕様準拠

■仕様

項目		定格/性能
機能		I/O モジュール通信 (LVDS) Giga-bit Ethernetリング通信
通信レート (LVDS)		100Mbps
アドレス指定ノード数		最大96ノード
EEPROM		2kbit MACアドレス初期設定情報用
イーサネットインターフェース	(D-Ring)	1000BASE-T :2点
ユーザーインターフェース		アボートスイッチ :1点 リセットスイッチ :1点 USB mini-B :1点
コントローラ		Spartan7
自己診断機能		クロック異常チェック CRCチェック(FPGA) メモリチェック 電源モニタ コンフィグレーションチェック
データチェック方式		CRC32
インジケータ	表示 LED	4点 PWR(Power) / STS(Status) / MOD(Mode) / ACC(Access)
ホットスワップ(活線挿抜)		可
供給電源		DC 24V ±20%/typ 0.24A (バックプレーンから供給を受ける電圧)
環境条件	モジュール周囲温度	(動作時) -5~60°C (保管時) -40~85°C
	モジュール周囲湿度	(動作時/保管時) 10~95%RH (結露なきこと)
耐振動		3.5mm @ 5Hz ~ 8.4Hz 1G @ 8.4Hz ~ 150Hz
耐衝撃		15G 11ms 0.5J ±0.04J
定格電流		262mA
重量		0.22kg
外形寸法		111mmD x 117mmH x 46mmW (突起部除く)
準拠規格/準拠指令		EN 61131-2-2007, RoHS

適合モジュール型式について:

・本製品の適合バックプレーンについては、「適合バックプレーン一覧(CGS-S9901-J-XX)」をご参照ください。

